



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av levande björkbestånd i Litauen och Danmark

Linderson, Hans

2002

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2002). *Dendrokronologisk analys av levande björkbestånd i Litauen och Danmark*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2002:12). Lund University.

Total number of authors:
1

General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:
Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2002:12
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS LEVANDE BJÖRKBESTÅND I
LITAUEN OCH DANMARK.

Uppdragsgivare: Anna Hagen-Thorn, Växtekologiska inst., Sölvegatan 37, 223 62 Lund

Område: Litauen och Danmark **Prov nr:** 1-31 **Antal prover/angivna träd:** 31/20

Dendrokronologiskt objekt: Recent björk, tillväxt åren 1990-1999

Information:

Data till uppdragsgivaren i digital form samt i bilagor.

Data uppmätt med olika startår samtliga avslutas år 1999.

ID: ex OBELI11A #1-8

#1 : 9 ståndortsmedel

#2-3 : BE = Betula

#4-5 : LI = Litauen eller DK = Danmark

#6-7 : ståndorts- och stam-ID

#8 : 9 stammedel

Antal uppmätta radier: 56 med 11-27 årsringar

De enstaka radier eller stammedelvärde som har använts till ståndortsmedel har säker bestämning av de sista 10 åren från år 1990-1999. Angivits med * i bilaga.

Problem med enstaka radier särskilt ”DK2” beror på följande:

- 1) ”missing rings” vissa år har ingen årsring bildats.
- 2) För få prov a) i varje stam b) i varje bestånd.
- 3) Extremt känsliga årsringar ”sensitive rings”, kan exempelvis bero på instabil grundvattensnivå eller inom stammen variation ”tensionsved”.

Detta leder till, att inte alla de senaste tio årens årsringar med säkerhet ha kunnat fastställas.

Hans Linderson.